

# 16019

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	95	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	145	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	16	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	128.9	Borddurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	113.2	Borddurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	99.6	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	140.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	40.4	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	41.7	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	1.97	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	6500	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	4100	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		0.905	Gewicht
-----------	--	-------	---------